

Hydro PC Trwała wielosezonowa linia kroplująca z kompensacją ciśnienia



Specyfikacja

Niezmienna średnica wewnętrzna (I.D.) niezależnie od grubości ścianki linii kroplującej:

12mm - I.D. 10,4 mm
Grubość ścianki: 25, 35, 40 mil
(0,6, 0,9, 1,0 mm)
Rata przepływu: 1,05 lph

16mm - I.D. 13,8 mm
Grubość ścianki: 35, 40, 45 mil
(0,9, 1,0, 1,1 mm)

17mm - I.D. 15,3 mm
Grubość ścianki: 35, 40, 45, 47 mil
(0,9, 1,0, 1,1, 1,19 mm)

20mm - I.D. 17,6 mm
Grubość ścianki: 35, 40, 45, 47 mil
(0,9, 1,0, 1,1, 1,19 mm)
Rata przepływu: 1,2, 1,6, 2,2, 3,6 lph

Ranga ciśnienia pracy: 0,8-3,5 bar

Maksymalne ciśnienie zależnie od grubości ścianki:
25 mil - 2,5 bar;
35 mil - 3,0 bar;
40 - 47 mil - 3,5 bar

Hydro PC jest linią kroplującą z wbudowanym cylindrycznym kroplownikiem z regulacją przepływu, która daje rolnikom możliwość nawadniania roślin w różnych warunkach. Doskonała do nawadniania roślin uprawianych na pochyłych terenach oraz do zastosowania na długich odcinkach.

Emitery Hydro PC regulują przepływ i utrzymują stałe raty przepływu przy różnych ciśnieniach na wejściu. Ponieważ Hydro PC ma duży sekcyjny labirynt oraz mechanizm samoczyszczący, jej odporność na zapychanie jest bardzo duża. Dzięki dwóm otworom na jeden emiter, Hydro PC dostarcza właściwą ilość wody na całym nawadnianym obszarze.

Hydro PC charakteryzuje się podwyższonym zabezpieczeniem przeciw promieniom UV oraz odpornością chemikalia i nawozy powszechnie stosowane w rolnictwie.

Hydro PC Trwała wielosezonowa linia kroplująca z kompensacją ciśnienia

Hydro PC 12 mm - 1,05 lph

Maksymalne rekomendowane długości ciągów (m) na płaskim terenie

Rata przepływu (lph)	Odległość między emiterami (cm)	Średnica rury 12 mm Ciśnienie wejściowe (bar)		
		1,0	2,0	2,5
1,05	15	28	49	55
1,05	20	36	63	70
1,05	30	52	90	101
1,05	40	65	114	129
1,05	50	78	137	154
1,05	60	90	158	178
1,05	75	107	189	212
1,05	100	132	234	264



Hydro PC 16, 17, 20 mm - Maksymalne zalecane długości ciągów (m) na płaskim terenie

Rata przepływu (lph)	Odległość między emiterami (cm)	Średnica rury 16 mm			Średnica rury 17 mm			Średnica rury 20 mm		
		Ciśnienie wejściowe (bar)								
		1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	3,0
1,2	20	65	101	121	82	126	152	91	158	194
1,2	30	92	143	172	115	178	215	127	222	273
1,2	40	117	181	219	145	224	271	159	280	344
1,2	50	140	217	262	172	268	324	189	333	409
1,2	60	161	251	303	197	308	373	216	382	470
1,2	80	201	312	378	245	382	462	266	472	582
1,2	100	236	369	447	287	449	545	312	555	684
1,6	20	46	80	98	58	101	123	75	131	161
1,6	30	65	114	139	81	142	174	105	184	226
1,6	40	82	144	177	102	179	220	132	232	285
1,6	50	99	173	213	121	214	263	157	276	340
1,6	60	113	200	245	139	245	302	179	317	391
1,6	80	141	250	306	172	305	375	221	392	484
1,6	100	166	294	363	202	359	442	259	461	569
2,2	20	37	65	79	47	82	100	61	107	131
2,2	30	53	92	113	66	115	141	85	150	184
2,2	40	67	117	144	83	146	179	107	189	232
2,2	50	80	141	173	99	174	214	128	225	276
2,2	60	92	163	200	113	200	246	146	258	318
2,2	80	114	203	250	140	248	306	180	320	394
2,2	100	135	240	295	165	292	360	211	376	463
3,6	20	27	47	57	34	59	72	44	77	95
3,6	30	38	67	82	48	83	102	62	109	133
3,6	40	49	85	104	60	106	130	78	137	168
3,6	50	58	102	126	72	126	155	93	163	201
3,6	60	67	118	145	82	145	179	106	188	231
3,6	80	83	147	182	102	181	222	131	233	286
3,6	100	98	174	215	120	213	262	154	274	337